

## Seznam literatury podle šablony ČSN ISO 690

- [1] KOUDELA, L. Implementace simulačního modulu pro výpočet TE vln do aplikace Agros2D. In *Elektrotechnika a informatika 2011 část první Elektrotechnika*. Plzeň: Západočeská univerzita v Plzni, 2011. s. 51-54. ISBN: 978-80-261-0016-4
- [2] PŘEDOTA, A., BENEŠOVÁ, Z., KOUDELA, L. Surge wave propagation in system overhead line-transformer. In *XXXV Miedzynarodowa Konferencja z Podstaw Elektrotechniki i Teorii Obwodow*. Gliwice: 2012. s. 97-98. ISBN: 978-83-85940-34-0
- [3] KOUDELA, L., PŘEDOTA, A. Modeling of acoustic field of cylindrical down-firing subwoofer. In *XXXV Miedzynarodowa Konferencja z Podstaw Elektrotechniki i Teorii Obwodow*. Gliwice: Politechnika Slaska, 2012. s. 123-124. ISBN: 978-83-85940-34-0
- [4] PŘEDOTA, A., BENEŠOVÁ, Z., KOUDELA, L. Surge Phenomena in System of Transmission Line and Transformer Winding. In *Proceedings of 9th International Conference, ELEKTRO 2012*. Piscataway: IEEE, 2012. s. 452-455. ISBN: 978-1-4673-1179-3
- [5] PŘEDOTA, A., BENEŠOVÁ, Z., KOUDELA, L. Analysis of Transients in Transformer Winding Respecting Space-varying Inductance. *Przegląd Elektrotechniczny*, 2012, roč. 88, č. 7B, s. 220-222. ISSN: 0033-2097
- [6] KOUDELA, L. Využití hp-adaptivity při numerickém modelování akustického harmonického pole. In *Elektrotechnika a informatika 2012. Část 1., Elektrotechnika*. Plzeň: Západočeská univerzita v Plzni, 2012. s. 57-60. ISBN: 978-80-261-0120-8
- [7] KARBAN, P., KŮS, P., KOUDELA, L., PÁNEK, D. *RF module for universal program Agros2D*. 2012.
- [8] KOUDELA, L., JANSÁ, J., KARBAN, P. Numerical Modeling of Transient Acoustic Field Using Finite Element Method. In *Electrical engineering*. Poznaň: Poznan University of Technology, 2013. s. 155. ISBN: neuvedeno, ISSN: 1897-0737
- [9] KOTLAN, V., KOUDELA, L. The shrink-fit using the rotation heating. In *ISTET 2013 : international symposium on theoretical electrical engineering*. Pilsen: University of West Bohemia, 2013. s. 71-72. ISBN: 978-80-261-0246-5
- [10] KOUDELA, L., KARBAN, P., TUREČEK, O., ZUZJAK, L. Modeling of loudspeaker using hp-adaptive methods. *COMPUTING*, 2013, roč. 95, č. 1, s. 473-485. ISSN: 0010-485X
- [11] KOUDELA, L., KOTLAN, V. The influence of arrangement of permanent magnets to rotation heating of ferromagnetic shrink-fit. In *CPEE - AMTEE 2013*. Pilsen: University of West Bohemia, 2013. s. VII-10. ISBN: 978-80-261-0247-2
- [12] KOUDELA, L. Modelování tepelné upínací techniky. In *Elektrotechnika a informatika 2013. Část 1., Elektrotechnika*. Plzeň: Západočeská univerzita v Plzni, 2013. s. 69-72. ISBN: 978-80-261-0233-5
- [13] KOUDELA, L., JANSÁ, J., KARBAN, P. Numerical modeling of Gauss monocycle pulse in transient acoustic field. In *COMPUTER APPLICATIONS IN ELECTRICAL ENGINEERING*. Poznaň: Poznan university of technology, 2013. s. 141-147. ISBN: 978-83-7775-322-4, ISSN: 1508-4248
- [14] POLCAR, P., KOUDELA, L. Electromechanical systems with ferrofluid filled gap. In *37th International conference on fundamentals of electrotechnics and circuit theory*. Gliwice: Politechnika Slaska, Gliwice, 2014. s. 18. ISBN: 978-83-85940-36-4
- [15] KOUDELA, L., POLCAR, P., TUREČEK, O. Numerical modeling of sound propagation in anechoic chamber with quadratic residue acoustic diffuser. In *37th International conference on fundamentals of electrotechnics and circuit theory*. Gliwice: Politechnika Slaska, 2014. s. 46. ISBN: 978-83-85940-36-4
- [16] KOUDELA, L., POLCAR, P., TUREČEK, O. Numerical modeling of sound propagation in anechoic chamber with quadratic residue diffuser. *Elektryka*, 2014, roč. 60, č. 1, s. 5-12. ISSN: 1897-8827
- [17] POLCAR, P., KOUDELA, L. Electromechanical systems with ferrofluid filled gap. *Elektryka*, 2014, roč. 60, č. 1, s. 13-21. ISSN: 1897-8827
- [18] KOUDELA, L. Numerical Calculation and Experimental Verification of ~Forces during Regulation of Permanent Magnet. In *Elektro 2014*. Žilina: University of Žilina, Faculty of Electrical Engineering, 2014. s. 580-583. ISBN: 978-1-4799-3721-9
- [19] KOUDELA, L., KOTLAN, V. Modeling of Induction Heating for Shrink Fit. In *Proceedings of Electromagnetic Phenomena in Nonlinear Circuits*. Pilsen: University of West Bohemia, 2014. s. 83-84. ISBN: 978-80-261-0350-9
- [20] POLCAR, P., JANSÁ, J., KOUDELA, L., ČESKÝ, J. Investigation of Magnetoviscous Effect Under Different External Conditions. In *Proceedings of abstracts*. Žilina: University of Žilina, 2014. s. 11. ISBN: 978-80-554-0910-8
- [21] JANSÁ, J., KOUDELA, L., TUREČEK, O., POLCAR, P. Pulse Localization and Fourier Analysis in the Mathematical Model of Acoustic Transient Field. In *Proceedings of Abstracts*. Žilina: University of Žilina, 2014. s. 56. ISBN: 978-80-554-0910-8
- [22] KOUDELA, L., KOTLAN, V., POLCAR, P. Analysis of Mutual Influence of Asynchronous motor and Clamping Head Using Rotation Induction Heating. In *Proceedings of Abstracts*. Žilina: University of Žilina, 2014. s. 59. ISBN: 978-80-554-0910-8
- [23] KOUDELA, L., KOTLAN, V., DOLEŽEL, I. Monolithic Model of Induction Shrink Fit for High-Speed Tools. In *Book of Digest of the Fifth Symposium on Applied Electromagnetics*. Skopje: Ss. Cyril and Methodius University in Skopje, 2014. s. 27-28. ISBN: 978-9989-630-72-9
- [24] KOUDELA, L. Modelování magneto-termoelastických procesů. In *Elektrotechnika a informatika 2014. Část první, Elektrotechnika*. Plzeň: Západočeská univerzita v Plzni, 2014. s. 69-72. ISBN: 978-80-261-0367-7
- [25] KARBAN, P., PÁNEK, D., KOUDELA, L., JANSÁ, J. *Vývoj software pro modelování akustických parametrů difuzorů*. Západočeská univerzita v Plzni, 2014.
- [26] KOUDELA, L., KOTLAN, V. High-speed rotation induction heating in thermal clamping technology. *Applied Mathematics and Computation*, 2015, roč. 2015, ISSN: 0096-3003